Andansonia, ser. 2, 15 (3) : 379-380, 1976.

UN CURIEUX *HIBISCUS* D'ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE ET DU KENYA

par J.-P. Lebrun

A l'occasion de la VIIIe Assemblée plénière de l'A.E.T.F.A.T. (Genève, septembre 1974), le Pr Guido Moggi présenta une intéressante communication concernant le degré d'exploration botanique des diverses régions de l'Éthiopie; il est clair que l'Ogaden (Centre et Sud Harrar) et le Bale restent encore peu explorés. Il n'est donc pas surprenant que les récoltes botaniques, effectuées en Éthiopie méridionale fin 1972-début 1973 par G. Boudet et G. Rippstein, aient déjà augmenté l'énumération des plantes vasculaires de l'Éthiopie de 9 espèces remarquables. Aujourd'hui, c'est d'une variété nouvelle qui sera peut-être, plus tard, élevée au rang d'espèce que nous donnons ci-dessous la description.

Hibiscus greenwayi Bak. f., J. Bot. **75** : 99 (1937).

var. **megensis** J. P. Lebrun, *var. nov.*

— *Cienfuegosia sp.* Cuf. *in* Chiovenda et coll., Miss. Biol. Borana **4** : 345, fig. *117* (1939).
— *Hibiscus greenwayi* auct. : Cuf., Bull. Jard. Bot. Etat Brux. **29**, Suppl. : 562 (1959) *quoad spec. Bally 9128*, *non* Bak.f. *s.str.*

Affinis Hibiscus greenwayi *var.* greenwayi *sed foliorum lamina suborbiculari marginibus crenulato-dentatis (nec 3 vel 5-lobata vel basi cordata) et multo minore usque 9-20 mm (nec 30-80 mm) longa.*

Arbuste érigé atteignant 2 m de haut, multicaule, pérenne. Tiges simples, glabres, portant de nombreuses épines courtes (3-4 mm de long), à large base ovale, épaisses, droites, assez souvent groupées par deux ou même coalescentes, à pointe émoussée, parfois teintées de brun ou de rouge. Tiges cylindriques, les âgées recouvertes d'une écorce mince, papyracée, grise, boursouflée, fissurée; rameaux jeunes lisses, teintés de rouge. Feuilles souvent groupées par 2-5 en petits fascicules; pétiole long d'environ 15 mm; limbes suborbiculaires, à marges crénelées-dentées, parfois un peu irrégulièrement, de 9 à 20 mm de long sur autant de large ou à peu près, assez épais. Stipules peu visibles. Fleurs d'environ 70-80 mm de diamètre, jaunes à centre pourpré, solitaires, espacées en un racème d'environ 10-15 cm de longueur. Pédoncule de 10-15 mm de long, pubescent et parfois sétuleux. Épicalice de 7-8 bractées lancéolées, pubescentes, d'environ 8 mm de long,

soudées à la base sur ± 3 mm de longueur. Calice de 15 à 22 mm de long, pubescent-sétuleux; lobes lancéolés, soudés à la base sur environ 5 mm, munis d'une glande rougeâtre située à peu près au milieu de la nervure centrale. Tube staminal atteignant 45 mm de long; partie libre des filaments d'environ 1 mm; colonne staminale et style pourpre foncé. Capsule longue de 18 à 20 mm, ovoïde, pointue à sub-aristée, couverte de soies jaunes. Graines brun clair, subréniformes, couvertes de petites écailles argentées, pectinées-laciniées à leur apex et disposées en lignes concentriques, courbes.

TYPE : *Haylett 12*, Kenya : Nyiro, alt. 4000-5000 feet, stony hills (holo-, K).

PARATYPE : *Mooney 7334*, Ethiopie : 30 miles N.NE of Mega, alt. 4500 feet, 10.7.1958, in open dry thorn scrub (*Acacia*, *Commiphora*, *Boswellia*, *Sansevieria*) on hard red clay (K).

AUTRES ÉCHANTILLONS : Éthiopie : *Boudet 8186*, 10 km SE Mega, fourrés en bas de pente sur sable, 4.2.1973; *8348*, 30 km S Web, bas de pente sur sable, 16.3.1973; *Rippstein 1556*, route Moyale-Mega, plateau argileux, caillouteux, 27.12.1972; *1629*, 42 km NW Mega, sol sablo-argileux rouge, ALF; *Bally 9128*, Moyale-Mega road, alt. 3600 feet, in plain; *Dr Le Pelley in Bally 4663*, Borana, 10.1945; *Gillett 14085*, Mega, foot of Mt. on Moyale road (38°22'E × 4° N) alt. 4600 feet, rocky ground; this occurs on red sandy loam (eluvial) at many spots on Moyale-Mega road, often abundant from 38°22' to 39° E. Also seen on S part of Mega — Yavello road, 24.10.1952 — Kenya : *Gilbert 4073*, Taita Distr. : SE of Manda Hill, alt. 4100 feet, NE of Murka area, 24.7.1969; *Gillett 13198*, Dandu, alt. 3400 feet, among granite rocks, 14.5.1952, K.

Proche de l'*Hibiscus greenwayi* Bak. f., décrit de Tanzanie, cette plante en diffère par sa feuille : à limbe suborbiculaire, crénelé-denté (et non tri- à penta- lobé et à base cordée), bien plus petite, de 9 à 20 mm de long (et non de 40 à 80 mm).

De futures études, en particulier des observations sur le terrain, montreront peut-être que notre taxon mérite le rang d'espèce; selon nous différentes entités gravitent autour de l'*Hibiscus greenwayi* typique; des précisions sur le port de ces différentes plantes seraient très utiles. Poussé par la nécessité de nommer une plante bien particulière et dans l'impossibilité de pouvoir l'identifier totalement à l'*Hibiscus* de Tanzanie, nous lui attribuons rang et nom variétaux.

Nous tenons à adresser nos sincères remerciements à MM. G. Ll. LUCAS et R. D. MEIKLE, des Jardins Royaux de Kew à Richmond.

Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire
des Pays Tropicaux,
10, rue Pierre-Curie,
94700 MAISONS ALFORT.